

K 形試験用端子

取扱説明書

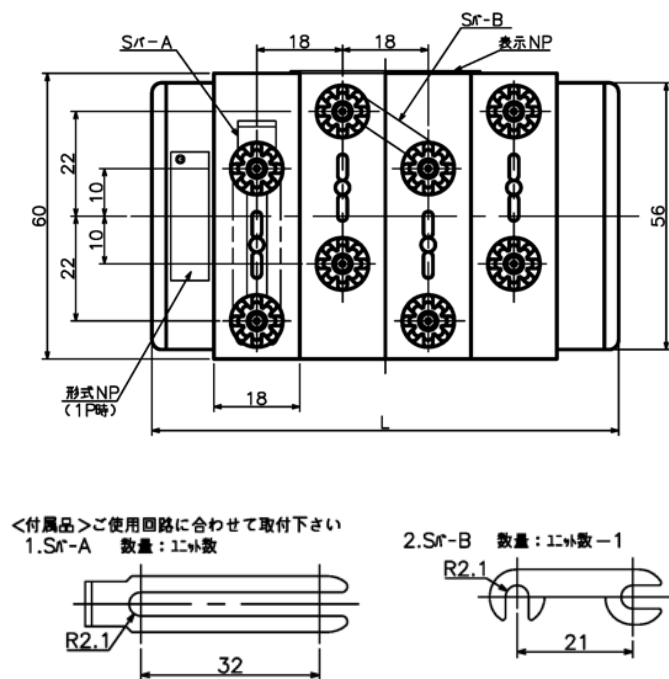


安全に関するご注意

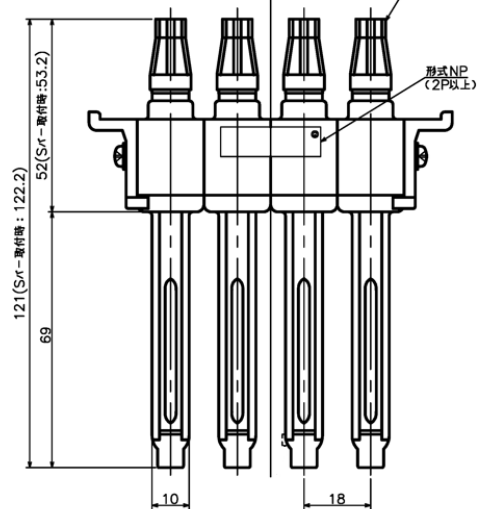
- ご使用の際は取扱説明書をよくお読みのうえ正しくご使用下さい。

試験用プラグ外形図

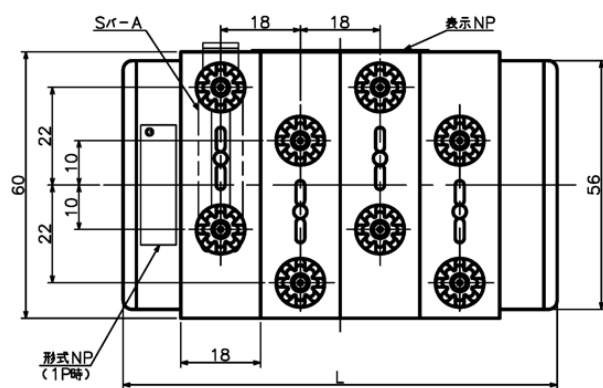
電流用試験用プラグ



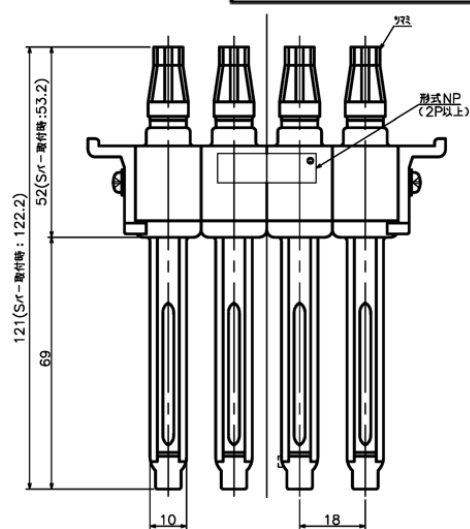
注意銘板



電圧用試験用プラグ



注意銘板



KTP



KTQ

使用回路	形式	極数	L	付属ショートバー	
				Sバー-A	Sバー-B
電流	KTP(Q)-A2	2	62	2	1
電圧	KTP(Q)-V2				—
電流	KTP(Q)-A3	3	80	3	2
電圧	KTP(Q)-V3				—
電流	KTP(Q)-A4	4	98	4	3
電圧	KTP(Q)-V4				—
電流	KTP(Q)-A6	6	134	6	5
電圧	KTP(Q)-V6				—
電流	KTP(Q)-A8	8	170	8	7



ご使用の前によくお読み下さい。

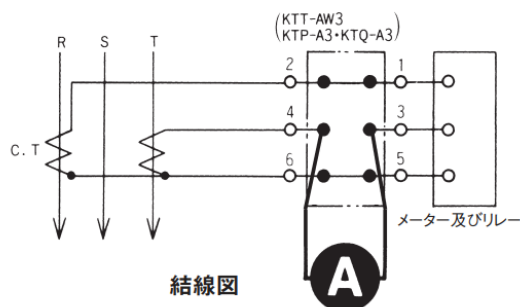
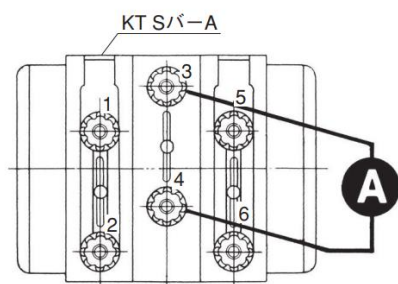
試験をするにあたって

- 1) 変流器回路を開放することは危険ですから挿入プラグのショートバーまたは接続リード線の接続忘れ等に十分注意して下さい。
- 2) 計器用変圧器 2 次回路を短絡すると危険ですから相間短絡をしないように十分注意して下さい。
- 3) プラグを挿入する前は必ず関連リレーをロックして下さい。
- 4) 試験用電源は逆（上下）に接続していないか確認の上、接続挿入を行って下さい。
- 5) プラグの注意銘板事項を必ず確認の上試験して下さい。

(1) 実負荷回路の電流、電圧測定方法

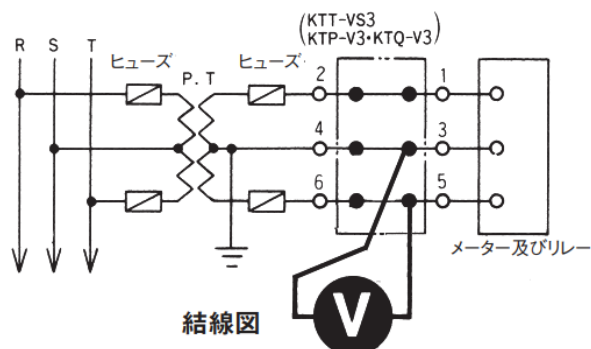
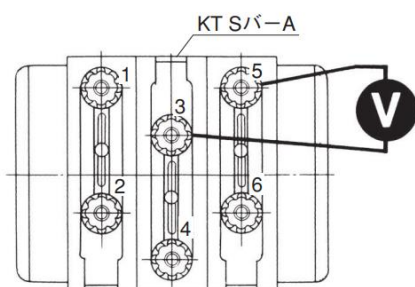
1) 電流の測定

- ①電流用試験用プラグを使用し電流を測定しようとする相の変流器側（下側）端子と負荷側（上側）端子間に電流計を接続して下さい。
 - ②測定しない他の相は S バー A にて同相間の短絡をして下さい。
 - ③接続が完了しましたらリレーロックがされている事を確認の上、プラグを挿入し電流の測定を行って下さい。
- なお、プラグ引き抜きの際もすべて接続したまま行って下さい。



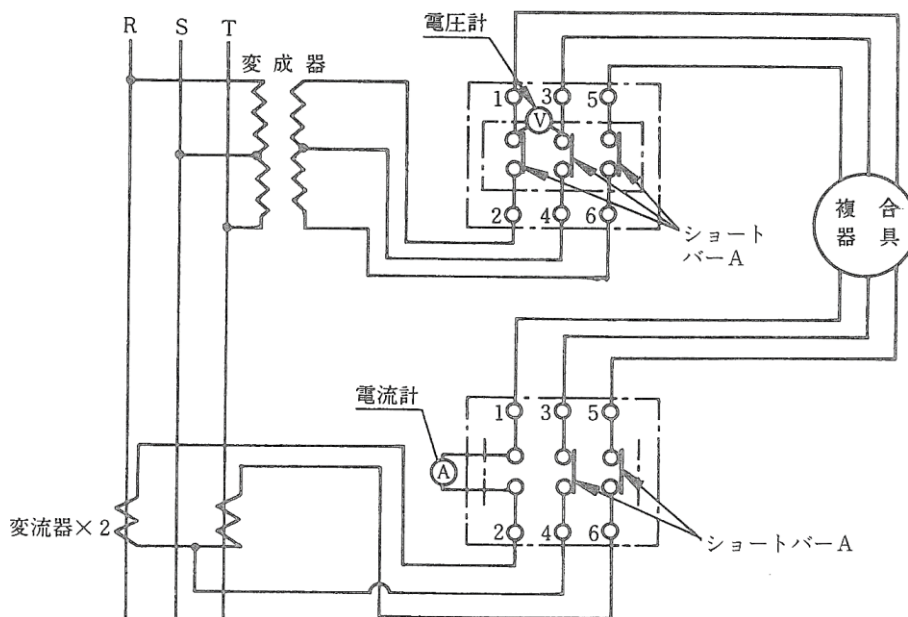
2) 電圧の測定

- ①電圧用試験用プラグを使用し電圧を測定しようとする相間の負荷側（上側）端子間に電圧計を接続して下さい。
 - ②すべての同相間を S バー A にて短絡して下さい。
 - ③接続が完了しましたらリレーロックがされている事を確認の上、プラグを挿入し電圧の測定を行って下さい。
- なお、プラグ引き抜きの際もすべて接続したまま行って下さい。



3) 複合器具による電力、力率等の測定

電流用および電圧用試験用プラグの接続方法は下図の通りとなります。



(2) 試験用の別電源を供給し計器・継電器等を較正、試験する方法

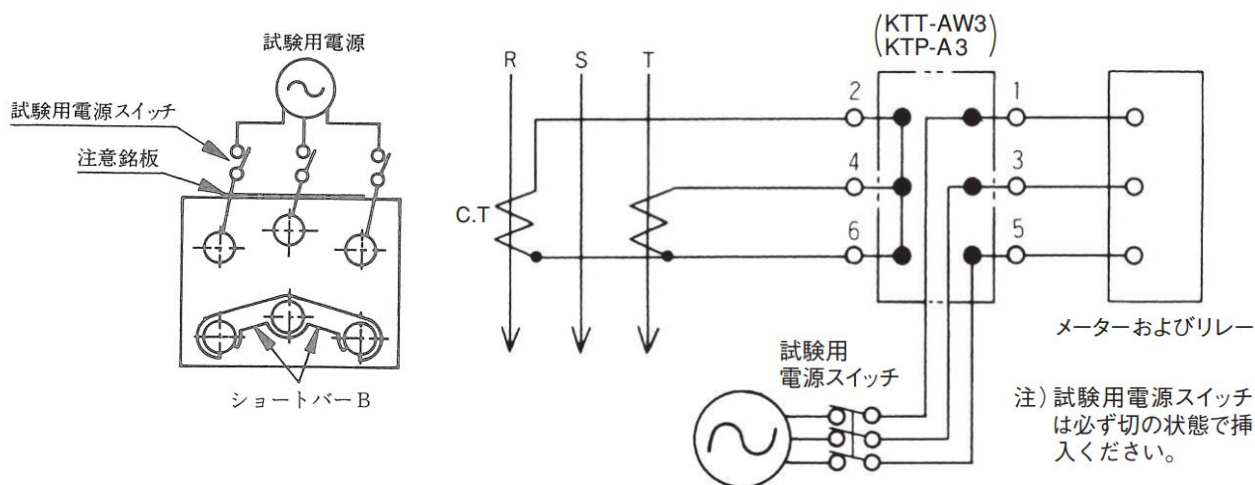
1) 電流回路に試験用電源を供給する場合

①電流用試験用プラグを使用し負荷側端子（上側）に試験用電源を接続して下さい。

なお、この場合試験用電源にはスイッチを設け OFF にしておいて下さい。

②変流器側（下側）端子はSバーBにて相間の短絡をして下さい。

③接続が完了しましたら、リレーロックがされていること、試験電源スイッチが OFF になっている事を確認の上プラグを挿入し、挿入完了後試験電源スイッチを ON にし計器、継電器等の較正、試験を行って下さい。なお、プラグ引き抜きの際も試験電源スイッチを OFF にして下さい。



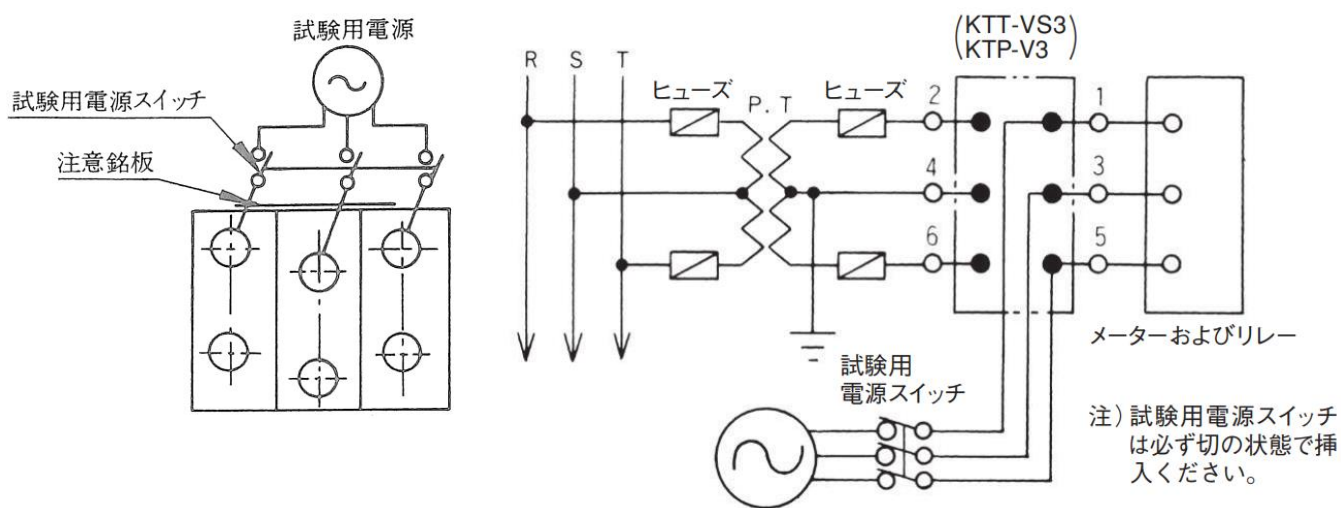
2) 電圧回路に試験用電源を供給する場合

①電圧用試験用プラグを使用し負荷側（上側）端子に試験用電源を接続して下さい。

なお、この場合、試験用電源にはスイッチを設け OFF にしておいて下さい。

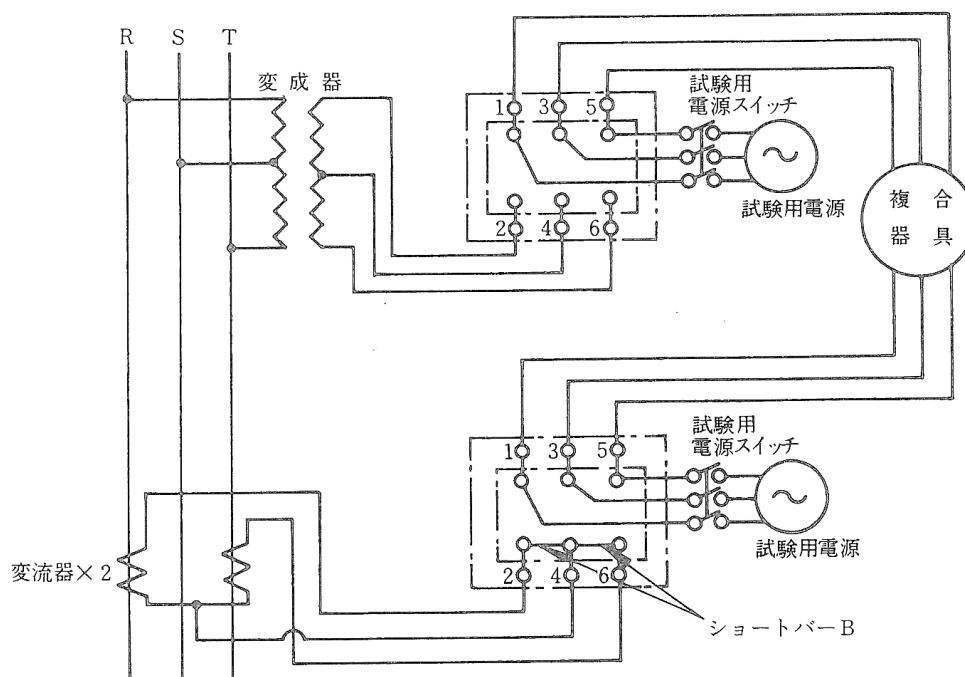
②計器用変圧器側（下側）端子は開放のままとします。

③接続が完了しましたら、リレーロックがされていること、試験電源スイッチが OFF になっている事を確認の上プラグを挿入し、挿入完了後試験電源スイッチを ON にし計器、継電器等の較正、試験を行って下さい。なお、プラグ引き抜きの際も試験電源スイッチを OFF にして下さい。



3) 複合器具による電力、力率等の測定

電流用および電圧用試験用プラグの接続方法は下図の通りとなります。



制御機器の品質保証をすすめる



- 本 社 : 〒604-0954 京都市中京区御池通富小路西入る東八幡町 585 番地
TEL (075) 221-7978 FAX (075) 251-0425
- 草 津 製 作 所 : 〒525-8521 滋賀県草津市野村三丁目 4-1
TEL : 077-562-1215 FAX : 077-562-1213
- 東 京 オ フ ィ ス : 〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目 1 番 12 号芝公園電気ビル
TEL (03) 5401-3379 FAX (03) 5401-3047
- み な み 草 津 工 場 : 〒525-0058 滋賀県草津市野路東二丁目 5 番 5 号
TEL (077) 565-8253 FAX (075) 565-8254
- 新 旭 工 場 : 〒520-1512 滋賀県高島市新旭町太田字西川原 905-1
TEL (0740) 25-6338 FAX (0740) 25-6339

お問い合わせは、下記にご連絡ください。

- 営 業 部 TEL : 077-562-1215 FAX : 077-562-1213